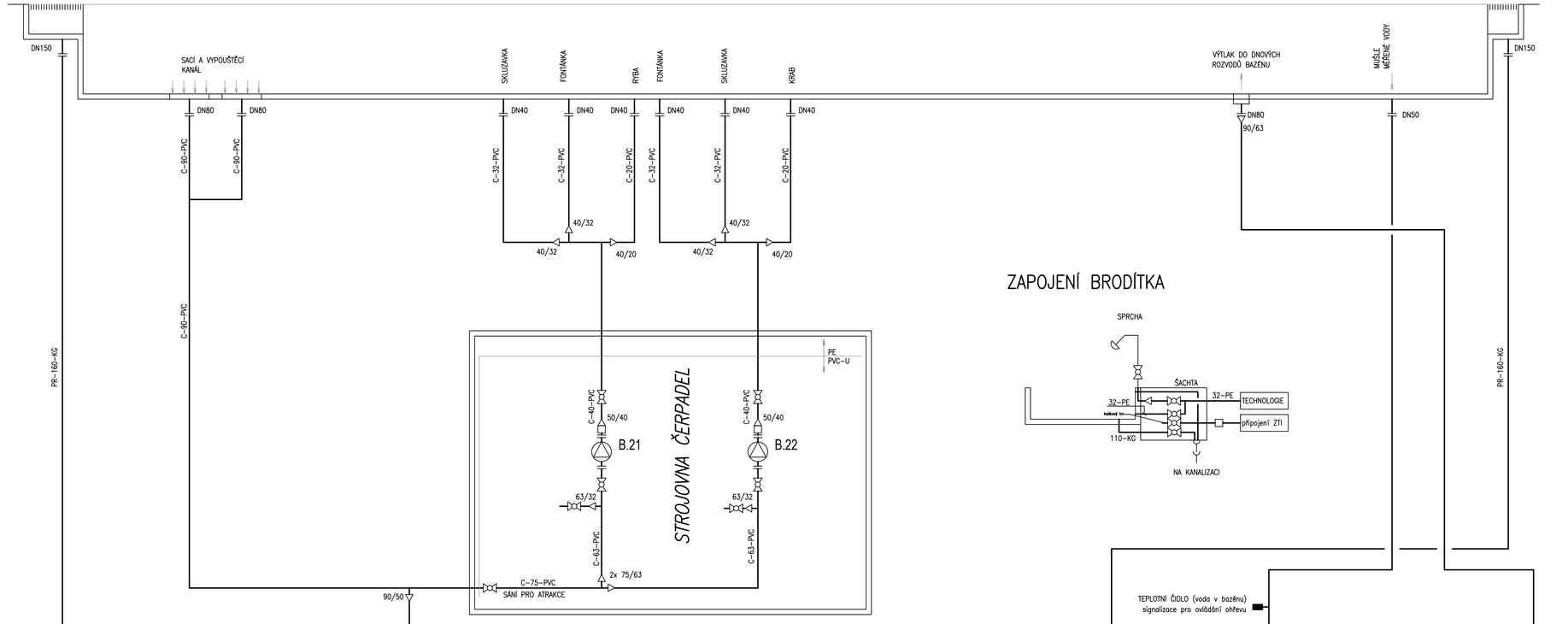
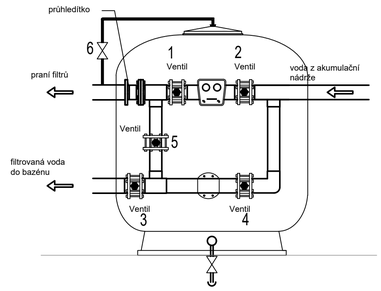


ZAPOJENÍ BRODÍTKA

SCHÉMA FILTRU



DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ

PLOCHA 36m²
OBJEM 4,5m³
Q = 15m³/h
intenzita recirkulace 0,3 hod.
TEPLOTA VODY 32°C

LEGENDA TECHNOLOGIE BROUZDALIŠTĚ - OKRUH B

POZ.	NÁZEV	KS		P(kW)	CELKEM P(kW)	POZNÁMKA
B.1	PÍSKOVÝ FILTR Ø800mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	1	-	-	-	Q= 15m³/h; 30m³/h/m²
B.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE + frekvenční měnič	2	400	2,60	5,20	Q= 11m³/h H=20m
B.4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	230	0,10	0,10	
B.7a,b	DÁVKOVACÍ ČERPADLA flock, pH	2	230	0,10	0,20	
B.8	POSILOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,40	0,40	Q= 4,2m³/h H=12m
B.9	SERVOVENTIL MĚŘENÉ VODY D40	1	230	0,10	0,10	
B.10	POSILOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	400	0,37	0,37	Q_{max} 2,4m³/h H_{max} 41m
B.11	ELEKTROVENTIL CHLORACE	1	230	0,10	0,10	
B.12	POSILOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	230	0,25	0,25	Q=7,2 m³/h H=6m
B.13	TEPELNÉ ČERPADLO	1	230	2,60	2,60	
B.14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA	1	230	1,00	1,00	Qmax= 21m³/h 60mJ/cm²
B.16	PRŮTOKOMĚR D63	1	230	-	-	
B.17	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ D63	1	-	-	-	impulsní vodoměr
B.18	SERVOVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ D50	1	230	0,10	0,10	
B.21	ČERPADLO ATRAKCÍ - ryba, skluzavka, fontánka	1	400	0,30	0,30	Q= 7m³/h H=8m
B.22	ČERPADLO ATRAKCÍ - krab, skluzavka, fontánka	1	400	0,30	0,30	Q= 7m³/h H=8m
	CELKEM P(W)				11,02	

POZNÁMKA

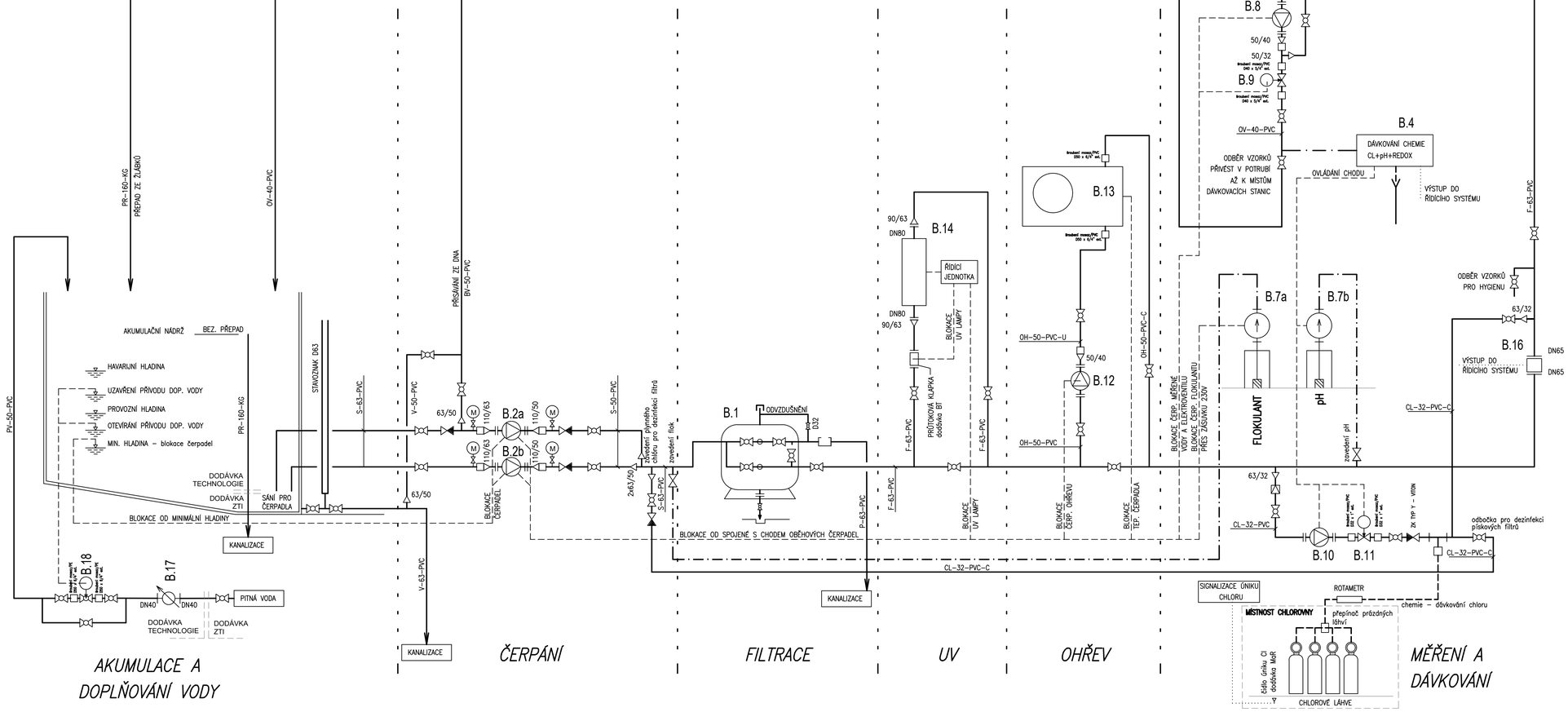
- VŽDY V NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ UMÍSTIT NA POTRUBÍ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- PŘED PRŮTOKOMĚREM NECHAT USTALUJÍCÍ PROSTOR DLE ÚDAJŮ OD VÝROBCE

LEGENDA ROZVODŮ

S	SÁNÍ NA FILTRACI
F	FILTROVANÁ VODA
C	CIRKULAČNÍ OKRUH ATRAKCÍ
V	VYPOUŠTĚNÍ
PR	PŘELIV, PŘEPAD
P	VODA Z PRANÍ FILTRŮ
VZ	VZDUCH
PV	PITNÁ VODA
BV	BAZÉNOVÁ VODA
CL	OKRUH CHLORACE
OV	ODBĚR VZORKŮ NA MĚŘENÍ
— · —	ROZVOD CHEMIKÁLIÍ

LEGENDA ARMATUR

- UZAVÍRACÍ /REGULAČN/ KLAPKA
- KULOVÝ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ZPĚTNÝ VENTIL
- PRŮHLEDÍTKO
- VODOMĚR
- PRŮTOKOMĚR
- ELMAG. VENTIL NEBO KLAPKA
- TEPLOMĚR
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL



00	Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby	01. 2025	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

Generální projektant: CODE, s.r.o. PARDUBICE, Computer Design, IČO 492 86 960, Pardubice, Na Vrtálně 84, tel. 466 053 111, fax 466 053 125		Zpracovatel části: CENTROPROJEKT GROUP a.s. Štefánikova 167 760 01 ZLÍN, CENTROPROJEKT	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2024 / 008 / 600
JAN ONDRÁŠ	JAN ONDRÁŠ	FILIP ORSAVA	POČET FORMÁTŮ: 8 x A4
			DATUM: 01. 2025
OBJEDNATEL	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice		MĚŘÍTKO: -
KOPŘIVNICE REKONSTRUKCE LETNÍHO KOUPALIŠTĚ SO 03 : Bazény a ostatní objekty v areálu			JMÉNO SOUBORU STUPEŇ PROJ.: DSP + DPS
51 : TECHNOLOGIE VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ		ČÍS.KOPIE	ČÁST: ČÍS.PŘÍL.
technologické schéma okruh B - brouzdaliště			D.03 51.04